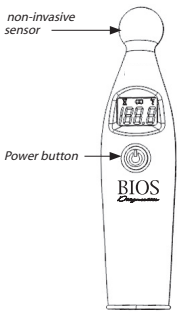


Thank you for purchasing the BIOS Diagnostics™ Mini Temple Thermometer. Temple Touch enables accurate temperature measurements from the temple area in approximately 6-8 seconds, using simple steps.

- IMPORTANT! Read instructions for use before using the thermometer.**
- Safety warnings:**
- Keep the thermometer out of the reach of children.
 - Do not drop the thermometer or expose to heavy shock. The unit is not shock proof.
 - Do not immerse thermometer in water or any other liquid. The unit is not waterproof.
 - Do not store the unit in direct sunlight, at a high temperature, in high humidity or dust. Performance of the unit may be degraded.
 - Stop using the thermometer if it operates erratically or if display malfunctions.
 - Clean the thermometer probe before storing (see Care and Cleaning section).
 - Do not attempt to disassemble the unit except to replace the batteries.

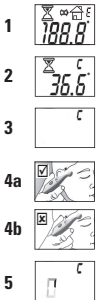


- QUICK START:**
1. Press the **POWER** button.
 2. Unit will beep twice when ready.
 3. Hold firmly to temple, wait for next beep.
 4. Read results.

- MEASURING GUIDELINES:**
1. Measurement body location is the temple, in proximity to the temporal artery, between the eye socket and the hairline.
 2. Do not place the thermometer on scarred tissue compromised by skin disorder, open sores or abrasions and patients in trauma.
 3. Temperature readings are affected by many factors including exercise and drinking hot or cold beverages prior to taking a reading.
 4. Consult your physician when using drug therapies that may raise the local skin temperature in the forehead; this may lead to incorrect reading.
 5. Do not place the thermometer on skin exposed to direct sunlight, fireplace heat, air conditioner flow and cold/warm compress therapies.
 6. Wait at least two minutes between consecutive measurements for the unit to readjust to room temperature.
 7. If the thermometer has been stored at a cold temperature, allow the unit to warm naturally to room temperature before using.
 8. Performance of the device may be degraded if operated or stored outside stated temperature and humidity ranges.

- DIRECTIONS FOR USE:**
- Before measuring:*
- Use this thermometer on a clean dry forehead. Wipe away any perspiration prior to use.
 - Move hair aside from the temporal area and apply the probe to bare skin.

- Taking a Temperature:**
1. Press and release the **POWER** button, you will hear one beep. All segments will be displayed (Figure 1).
 2. The previous result will be displayed for 2 seconds (Figure 2).
 3. Wait for the hourglass icon to disappear, then two beeps will be heard to indicate that the thermometer is now ready to measure (Figure 3). Do not try to take a measurement before the two beeps are heard.
 4. Place the thermometer’s probe in the center of the temple area between the the end of the eyebrow and the hairline. Gently press and hold it against the temple to ensure good contact with the skin is maintained (Figures 4a + 4b). Correct placing and good contact with the skin ensure reliable readouts.
 5. As soon as the thermometer is in place, the measurement will start automatically. A running circle will appear indicating that the measurement is progressing successfully (Figure 5). Make sure that the thermometer and the patient do not move while measurement is in progress.
 6. A temperature reading will be displayed within 6-8 seconds. One long beep will be heard to indicate that measurement is complete and temperature will be displayed for about 1 minute.
 7. Press and release the **POWER** button to turn the thermometer off, or it will shut off automatically within 1 minute. If you need to take another reading – wait 2 minutes after turning the thermometer off and then begin again.



- Setting the operating scale °C or °F**
- The device setting is by default Celsius (°C). To change the scale to °F, or back to °C:*
1. Press and hold the **POWER** button for 5 seconds – on the screen you will see the hourglass icon blinking and the last measured temperature (Figure 1).
 2. Once the last reading showed on the screen disappears, the scale icon (°F/°C) changes as well (Figure 2).
 3. Release the button, the hourglass icon will disappear in 5 seconds and 2 beep sounds are heard, indicating that the device is ready for use.

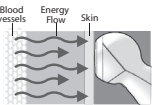


- INSTALLING AND REPLACING THE BATTERIES:**
- The thermometer uses 2 standard AAA 1.5v batteries. To install or replace, first switch off the device:
1. Remove the battery cover by sliding it out of its housing.
 2. Firmly attach the batteries to their place, make sure polarity is correct. (see engraving on the bottom of battery compartment).
 3. Slide the battery cover back into place.

IMPORTANT: It is recommended to remove the batteries from the thermometer when it is not used for a long period of time.

WARNING: Do not dispose of batteries in fire, recharge, put in backwards, disassemble, mix with used or other battery types – they may explode or leak and cause injury. Waste batteries should be deposit in a batteries recycling trash only.

- ABOUT BODY TEMPERATURE MEASUREMENT:**
1. *How does the thermometer work?*
The accurate measurement is obtained by using a unique probe, which measures the heat flow from the blood vessels to the skin and converts it to body temperature.
 2. *What is “normal” body temperature?*
“Normal” body temperature varies from person to person, changes according to time of day and body location. Hot or cold baths, physical exercise, smoking and drinking, hot or cold drinks may change body temperature by one degree or more.



	WHAT IS FEVER?	AVERAGE NORMAL TEMPERATURE RANGES
Forehead	Over 37.8°C/100.0°F	36.1°C–37.8°C / 97.0°F-100.0°F
Rectal*	Over 38°C/100.4°F	36.3°C–38°C / 97.3°F-100.4°F
Oral (mouth)*	Over 37.8°C/100.0°F	36.1°C–37.8°C / 97.0°F-100.0°F
Axilla (armpit)*	Over 37.2°C/99.0°F	35.2°C–37.2°C / 95.4°F-99.0°F

* Fever definitions according to the American Medical Association

The thermometer is designed to measure the temperature in the forehead, in proximity to the temple area, between the eye socket and the hairline. It is important to know that the thermal characteristics of each measurement body location – temporal, axillar, oral or rectal - are unique. The variance in temperature measurement in different body locations is due to the human body and not the thermometer.

IMPORTANT: It is recommended to measure the body temperature when healthy to establish the specific “normal” temperature.

- TROUBLESHOOTING AND SPECIAL INDICATIONS:**
- The thermometer has been designed to display feedback-warnings to ensure proper usage and accurate temperature measurement. When an error appears, the device will “beep” 5 times, and then the thermometer will turn off automatically. In the event of a malfunction or incorrect temperature measurement, the following warnings will be displayed:
- Indication:** The measured temperature is above 107.6°F (42°C) and the display presents: HI
- Instruction:**
1. Turn the unit OFF and then ON again.
 2. Retake temperature using proper technique (see Direction for Use section).
 3. If still reads HI, this indicates that the patient has a high fever.



- WARNING! A high fever or low body temperature requires seeking immediate medical attention.**
- Indication 1:** The thermometer is too cold or too hot to operate.
- Instructions:**
1. Verify room temperature within product range 60.8°F-104°F (16°C - 40°C)
 2. Retake temperature using proper technique (see Directions for Use section).



- Indication 2:** Temperature did not register because of poor contact, patient movement or poor placement.
- Instruction:** Turn the unit OFF, wait 2 minutes, turn it ON again and retake temperature using proper technique (see Directions for Use section).



- Indication 3:** Unit malfunctioned.
- Instruction:** Do not use the thermometer
- Indication:** Low battery - Battery icon is on continuously.
- Instruction:** The battery has enough remaining life for approximately 10 more measurements.



- Indication:** Drained battery – only Battery icon is on when thermometer is turned on and the device turns itself OFF.
- Instruction:** The battery is drained - replace battery (see Installing/Replacing Batteries section).



- CARE AND CLEANING:**
- Wipe the tip and probe with an alcohol swab or a cotton swab moistened with 70% isopropyl alcohol before & after each use. After cleaning, wait at least 2 minutes before taking a measurement for the unit to readjust to room temperature.
 - Use only a soft dry cloth to clean the body of the thermometer (if necessary). Never use an abrasive cleanser or submerge the thermometer in water or other liquids.
 - Do not expose the thermometer to extreme temperatures, humidity, direct sunlight or shock. Store at room temperature.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:	
FEATURE	PERFORMANCE / DATA
Measurement time	6-8 seconds
Measurement locations	Temple area of the forehead
Measurement range	95°F to 107.6°F (35°C to 42°C)
Operation environment	60.8°F-104°F (16°C - 40°C) Humidity: 15-95% (non condensing)
Storage environment	-4°F to 122°F (-20°C - 50°C), Humidity: 15-95% (non condensing)
Measurement readout	Celsius or Fahrenheit
Accuracy	Complies with ASTM E 1112-00 standard requirements
Display	TN LCD 0.63” X 0.44” (16 mm X 11 mm)
Battery	2 AAA 1.5volt batteries
Battery life	Minimum 1000 full duty cycles over 24 month period
Weight	1.3oz (37gr) including batteries
Dimensions	4.7” x 1.17” x 1” (12 cm x 3.0 cm x 2.4 cm)
Memory	Last reading display when turned on
Auto shut off	After 60 seconds
Case material	Food grade ABS plastic
Probe material	Food grade Stainless steel, medical grade ABS plastic

ONE YEAR WARRANTY:

If this product proves to be defective in material or workmanship within one year of purchase, please return it to the address below. It will be repaired or replaced without charge upon receipt of the unit prepaid with \$5.00 to cover handling, packaging and return postage. Please include proof of purchase, your full name, address, daytime phone number or email address.

Nous vous remercions pour l’achat du mini-thermomètre temporal de BIOS Diagnostics^{MC}. La technologie Temple Touch fournit des mesures de température précises de la région temporale en 6 à 8 secondes en suivant des étapes faciles.

IMPORTANT! : Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser le thermomètre.

- Gardez le thermomètre loin de la portée des enfants.
- Ne laissez pas tomber, exposer ce thermomètre à de fortes secousses. Cet instrument n’est pas résistant aux chocs.
- Ne plongez pas ce thermomètre dans l’eau ou tout autre liquide. Le thermomètre n’est pas étanche.
- Ne rangez pas l’instrument dans un endroit exposé à la lumière solaire directe, à une température élevée, très humide ou poussiéreux. Il pourrait en résulter d’une dégradation de la performance de cet instrument.
- Cessez l’usage du thermomètre s’il affiche des mesures irrégulières ou des dysfonctionnements.
- Nettoyez la sonde du thermomètre avant de la ranger (référez-vous à la section Entretien et nettoyage).
- Ne tentez pas de démonter cet instrument. N’ouvrez le boîtier que pour remplacer les piles.



DÉMARRAGE RAPIDE :

1. Appuyez sur la touche de mise en marche.
2. Le thermomètre émet deux bips lorsqu’il est prêt pour la mesure.
3. Appuyez fermement le thermomètre sur la tempe, attendez le prochain bip.
4. Lisez le résultat.

DIRECTIVES DE MESURE :

1. La tempe est la région de mesure corporelle près de l’artère temporale entre l’orbite et la ligne de contour de la chevelure.
2. N’appuyez pas le thermomètre sur un tissu cicatriciel ayant subi une affection cutanée, plaies ouvertes ou éraflures ou sur des patients subissant un traumatisme.
3. Les mesures de température sont affectées par plusieurs facteurs dont l’exercice et les boissons chaudes ou froides avant la prise de température.
4. Consultez votre médecin si vous suivez une pharmacothérapie, laquelle pourrait augmenter la température cutanée locale dans la région frontale; il en résulterait des mesures inexactes.
5. Évitez d'utiliser le thermomètre sur une peau ayant subi des variations de température telles qu’une exposition à la lumière solaire directe, chaleur d’un foyer, à un débit d’air d’un climatiseur et à des compresses thermiques chaudes ou froides pendant un traitement.
6. Attendez au moins deux minutes entre les prises de mesure consécutives pour que la sonde du thermomètre puisse se réajuster à la température ambiante.
7. Si le thermomètre a été rangé sous une température froide, allouez-lui le temps nécessaire de se réajuster à la température ambiante avant de l’utiliser.
8. La performance de cet instrument peut être affectée s’il est utilisé ou rangé hors des gammes de température et d’humidité mentionnées.

MODE D'EMPLOI :

- Avant la mesure :*
- Utilisez ce thermomètre sur la région temporale propre et sèche. Essuyez toute trace de transpiration avant de l’utiliser.
 - Dégagez les cheveux de la région de mesure temporale et appuyez la sonde sur la peau nue.

Prise de mesure :

1. Appuyez sur la touche de mise en marche, puis relâchez-la; vous entendrez un bip. Tous les segments seront affichés (figure 1).
2. La dernière mesure prise s’affichera pendant 2 secondes (figure 2).
3. Attendez que le symbole du sablier s’efface; puis vous entendrez deux bips indiquant que le thermomètre est prêt pour la prise de mesure (figure 3).
N’essayez pas de prendre une mesure avant d’avoir entendu les deux bips.
4. Placez la sonde au centre de la région temporale entre la fin du sourcil et la ligne de contour de la chevelure. Appuyez délicatement le thermomètre sur la tempe et maintenez-le pour vous assurer de garder un bon contact avec la peau (figures 4a et 4b). La mise en place et le contact de la sonde sur la peau assurent des mesures fiables.
5. Dès que le thermomètre est en place, la mesure commence automatiquement. Un cercle mobile s’affiche pour indiquer que la mesure s’effectue avec succès (figure 5) Assurez-vous que le thermomètre et le patient ne bougent pas pendant le processus de la prise de mesure.
6. Une mesure de température s’affichera en 6 à 8 secondes. Un long bip indique la fin de la prise de mesure et la température reste affichée pendant 1 minute.
7. Appuyez sur la touche de mise en marche et relâchez-la pour fermer le thermomètre; ou il se fermera automatiquement après 1 minute. Si vous désirez effectuer une autre mesure, attendez 2 minutes après avoir fermé le thermomètre et répétez les étapes depuis le début.

Réglage de l’échelle de mesure °C ou °F

Le réglage de l’échelle de mesure de cet instrument est par défaut en Celsius (°C). Pour changer l’échelle de mesure à °F, ou retourner à °C :

1. Appuyez sur la touche de mise en marche et tenez-la enfoncée pendant 5 secondes. Sur l’afficheur, vous verrez le sablier clignoter et la dernière mesure en mémoire (figure 1).
2. Dès que la dernière mesure affichée disparaît, le symbole de l’échelle (°F/°C) change aussi (figure 2).
3. Relâchez la touche, le symbole du sablier disparaîtra en 5 secondes et vous entendrez 2 bips indiquant que l’instrument est prêt pour la prise de mesure.

MISE EN PLACE ET REMPLACEMENT DES PILES :

Le thermomètre requiert 2 piles AAA de 1,5 V. Pour installer ou remplacer les piles, fermez d’abord le thermomètre.

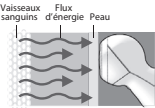
1. Retirez le couvercle du compartiment des piles.
2. Mettez en place les piles en vous assurant de bien respecter les polarités (référez-vous au tracé au fond du compartiment).
3. Glissez le couvercle du compartiment en place.

IMPORTANT : Il est recommandé de retirer les piles du thermomètre s’il n’est pas utilisé pendant une période de temps prolongé.

AVERTISSEMENT : Les piles ne doivent pas être jetées dans le feu, rechargées, insérées à l’envers, démontées, mêlées avec des piles usées ou autres types de piles – elles peuvent exploser ou couler et causer des blessures. Les piles usées doivent être déposées dans un bac de récupération prévu à cet effet.

À PROPOS DE LA MESURE CORPORELLE :

1. *Comment ce thermomètre fonctionne-t-il ?*
La mesure précise est obtenue en utilisant une sonde spéciale, laquelle mesure le flux thermique des vaisseaux sanguins vers la peau et convertit cette mesure en une mesure de température corporelle.
2. *Qu’est-ce qu’une température corporelle “normale”?*
Une température corporelle “normale” varie d’une personne à l’autre, varie selon le moment de la journée et la région corporelle. Des bains chauds ou froids, l’exercice physique, fumer, boire des boissons chaudes ou froides peuvent changer la température corporelle d’une degré ou plus.



Le tableau suivant présente les gammes de température :

	TEMPÉRATURES DE FIÈVRE	GAMMES DE TEMPÉRATURE MOYENNES NORMALES
Voie frontale	Plus de 37,8 °C / 100,0 °F	36,1 °C – 37,8 °C / 97,0 °F – 100, 0 °F
Voie rectale	Plus de 38,0 °C / 100,4 °F	36,3 °C – 38 °C / 97,3 °F – 100,4 °F
Voie orale (bouche)*	Plus de 37,8 °C / 100,0 °F	36,1 °C – 37,8 °C / 97,0 °F – 100, 0 °F
Voie axillaire (sous l’aisselle)*	Plus de 37,2 °C / 99,0 °F	35,2 °C – 37,2 °C / 95,4 °F – 99,0 °F

* Définitions de la fièvre selon l’Américan Medical Association.

Le thermomètre est conçu pour mesurer la température sur le front, près de la région temporale entre l’orbite et la ligne de contour de la chevelure. Il est important de connaître les caractéristiques thermiques de chaque région de mesure corporelle – temporale, axillaire, orale ou rectale – elles sont uniques. L’écart dans une mesure de température dans différentes régions de mesure est causé par le corps humain et non par le thermomètre.

IMPORTANT : Il est recommandé de mesurer la température corporelle lorsque l’on est en bonne santé pour connaître sa température “normale” spécifique.

DÉPANNAGE ET INDICATIONS SPÉCIALES :

Le thermomètre a été conçu pour afficher des messages – avertissements pour privilégier un usage adéquat et des mesures de température exactes. Lorsqu’une erreur s’affiche, l’instrument émettra 5 “bips”; le thermomètre se fermera alors automatiquement. Dans le cas d’un dysfonctionnement ou d’une mesure de température inexacte, les avertissements suivants seront affichés :

Indication :

Solution :

La température est supérieure à 107,6 °F (42 °C) et HI s’affiche.

1. Fermez l’instrument puis mettez-le en marche de nouveau.
2. Reprenez la prise de température en suivant la technique adéquate (référez-vous à la section Mode d’emploi).
3. Si le thermomètre affiche toujours HI, cela signifie que le patient a une fièvre élevée.



AVERTISSEMENT !
Une fièvre élevée ou une température corporelle basse exige une consultation médicale immédiate.

Erreur 1 :

Solution :

Le thermomètre est trop chaud ou trop froid pour fonctionner.

1. Vérifiez si la température ambiante se situe dans la gamme de mesure du produit 60,8 °F et 104 °F (16 °C et 40 °C).
2. Reprenez la mesure de température en respectant le mode d’emploi (référez-vous à la section Mode d’emploi).



Erreur 2 :

Solution :

La température ne s’est pas mémorisée en raison d’un mauvais contact, d’un mouvement du patient ou d’une mauvaise mise en place du thermomètre.

Fermez l’instrument et attendez 2 minutes. Mettez en marche de nouveau et reprenez la température en respectant le mode d’emploi (référez-vous à la section Mode d’emploi).



Erreur 3 :

Solution :

Indication :

Solution :

Indication :

Le thermomètre ne fonctionne pas correctement.

N’utilisez pas le thermomètre.

Piles faibles – Le symbole de la pile s’affiche continuellement.

La charge des piles permet environ 10 autres prises de mesure.

Piles mortes –le symbole de la pile seulement s’affiche lorsque le thermomètre est mis en marche et le thermomètre cesse de fonctionner.

Les piles sont mortes – remplacez les piles (référez-vous à la section Mise en place / remplacement des piles).





ENTRETIEN ET NETTOYAGE :

- Nettoyez la pointe de la sonde à l’aide d’un coton-tige ou d’un tampon imbibé d’alcool isopropylique 70 % avant et après chaque usage. Après le nettoyage, attendez au moins 2 minutes avant de prendre une mesure pour donner le temps au thermomètre de se réajuster à la température ambiante.
- Utilisez seulement un linge doux et sec pour nettoyer le corps du thermomètre (si cela s’avère une nécessité). Le thermomètre ne doit jamais être nettoyé avec un produit abrasif ou plongé dans l’eau ou d’autres liquides.
- N’exposez pas le thermomètre à des températures extrêmes, à l’humidité, à la lumière solaire directe ou choc. Rangez-le à la température ambiante.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

CARACTÉRISTIQUES	PERFORMANCE / DONNÉES
Temps de mesure	6 à 8 secondes
Régions de mesure	Région de la tempe au niveau de l’artère temporale
Gamme de mesure	95 °F à 107,6 °F (35 °C à 42 °C)
Environnement de fonctionnement	60,8 °F - 104 °F (16 °C – 40 °C); Humidité : 15 – 95 % (sans condensation)
Environnement de rangement	-4 F et 122°F (-20 °C et 50 °C); Humidité : 15 – 95 % (sans condensation)
Affichage des mesures	Celsius ou Fahrenheit
Précision	Conforme à la norme ASTM E 1112-00
Affichage	TN ACL 0,63 x 0,44 po (16 x 11 mm)
Piles	2 piles AAA, 1,5 V
Autonomie des piles	1000 mesures au minimum pendant une période de 24 mois
Poids	1,3 oz (37 g) incluant les piles
Dimensions	4,7 x 1,17 x 1 po (12 x 3,0 x 2,4 cm)
Mémoire	Affichage de la dernière mesure lorsque le thermomètre est mis en marche
Arrêt automatique	Après 60 secondes
Matériau du boîtier	Plastique ABS de qualité alimentaire
Matériau de la sonde	Acier inoxydable de qualité alimentaire; plastique ABS de qualité médicale

GARANTIE D'UN AN :

Si ce produit s’avère défectueux en matériaux ou fabrication à l’intérieur d’un an de la date d’achat, veuillez le retourner à l’adresse ci-dessous. Il sera réparé ou remplacé, sans frais, à la réception de l’unité prépayée avec 5,00 \$ pour couvrir les frais de manutention, emballage et retour postal. Veuillez inclure une preuve d’achat, inscrire vos nom et prénom, adresse, numéro de téléphone de jour ou votre adresse courriel.